



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



Universidad Europea
Miguel de Cervantes

Máster en Anestesia y Reanimación para Enfermería + 60 Créditos ECTS





Elige aprender en la escuela
líder en formación online

ÍNDICE

1 | Sobre Euroinnova

2 | Alianza

3 | Rankings

4 | Alianzas y acreditaciones

5 | By EDUCA EDTECH Group

6 | Metodología

7 | Razones por las que elegir Euroinnova

8 | Financiación y Becas

9 | Metodos de pago

10 | Programa Formativo

11 | Temario

12 | Contacto

Ver en la web



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

SOMOS EUROINNOVA

Euroinnova International Online Education inicia su actividad hace más de 20 años. Con la premisa de revolucionar el sector de la educación online, esta escuela de formación crece con el objetivo de dar la oportunidad a sus estudiantes de experimentar un crecimiento personal y profesional con formación eminentemente práctica.

Nuestra visión es ser **una institución educativa online reconocida en territorio nacional e internacional** por ofrecer una educación competente y acorde con la realidad profesional en busca del reciclaje profesional. Abogamos por el aprendizaje significativo para la vida real como pilar de nuestra metodología, estrategia que pretende que los nuevos conocimientos se incorporen de forma sustantiva en la estructura cognitiva de los estudiantes.

Más de

19

años de
experiencia

Más de

300k

estudiantes
formados

Hasta un

98%

tasa
empleabilidad

Hasta un

100%

de financiación

Hasta un

50%

de los estudiantes
repite

Hasta un

25%

de estudiantes
internacionales

[Ver en la web](#)



EUROINNOVA
INTERNACIONAL ONLINE EDUCATION



Desde donde quieras y como quieras,
Elige Euroinnova

ALIANZA EUROINNOVA Y UNIVERSIDAD MIGUEL DE CERVANTES

Euroinnova International Online Education y la Universidad Miguel de Cervantes consolidan con éxito una colaboración estratégica. De este modo, Euroinnova y la Universidad Miguel de Cervantes optan por una actividad educativa innovadora y única, accesible para todos y adaptada a las necesidades de cada estudiante.

Ambas entidades educativas también respaldan una enseñanza práctica y ágil, ajustada a las exigencias del actual entorno laboral, fomentando el desarrollo personal y profesional de los alumnos. Todo ello con el propósito de facilitar una transformación de la sociedad guiada por profesionales especializados en sus diferentes áreas de conocimiento.

La democratización de la educación representa uno de los objetivos fundamentales de Euroinnova y la Universidad Miguel de Cervantes, comprometiéndose a llevar la educación a todos los lugares del mundo, aprovechando las innovaciones tecnológicas. Además, gracias al equipo de docentes altamente capacitados y a las plataformas de aprendizaje equipadas con la última tecnología educativa, se brinda un acompañamiento tutorizado a lo largo de todo el proceso formativo.



[Ver en la web](#)



RANKINGS DE EUROINNOVA

Euroinnova International Online Education ha conseguido el reconocimiento de diferentes rankings a nivel nacional e internacional, gracias por su apuesta de **democratizar la educación** y apostar por la innovación educativa para **lograr la excelencia**.

Para la elaboración de estos rankings, se emplean **indicadores** como la reputación online y offline, la calidad de la institución, la responsabilidad social, la innovación educativa o el perfil de los profesionales.



[Ver en la web](#)



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

ALIANZAS Y ACREDITACIONES



Ver en la web



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

BY EDUCA EDTECH

Euroinnova es una marca avalada por **EDUCA EDTECH Group**, que está compuesto por un conjunto de experimentadas y reconocidas **instituciones educativas de formación online**. Todas las entidades que lo forman comparten la misión de **democratizar el acceso a la educación** y apuestan por la transferencia de conocimiento, por el desarrollo tecnológico y por la investigación



ONLINE EDUCATION



Ver en la web



METODOLOGÍA LXP

La metodología **EDUCA LXP** permite una experiencia mejorada de aprendizaje integrando la AI en los procesos de e-learning, a través de modelos predictivos altamente personalizados, derivados del estudio de necesidades detectadas en la interacción del alumnado con sus entornos virtuales.

EDUCA LXP es fruto de la **Transferencia de Resultados de Investigación** de varios proyectos multidisciplinares de I+D+i, con participación de distintas Universidades Internacionales que apuestan por la transferencia de conocimientos, desarrollo tecnológico e investigación.



1. Flexibilidad

Aprendizaje 100% online y flexible, que permite al alumnado estudiar donde, cuando y como quiera.



2. Accesibilidad

Cercanía y comprensión. Democratizando el acceso a la educación trabajando para que todas las personas tengan la oportunidad de seguir formándose.



3. Personalización

Itinerarios formativos individualizados y adaptados a las necesidades de cada estudiante.



4. Acompañamiento / Seguimiento docente

Orientación académica por parte de un equipo docente especialista en su área de conocimiento, que aboga por la calidad educativa adaptando los procesos a las necesidades del mercado laboral.



5. Innovación

Desarrollos tecnológicos en permanente evolución impulsados por la AI mediante Learning Experience Platform.



6. Excelencia educativa

Enfoque didáctico orientado al trabajo por competencias, que favorece un aprendizaje práctico y significativo, garantizando el desarrollo profesional.



Programas
PROPIOS
UNIVERSITARIOS
OFICIALES

RAZONES POR LAS QUE ELEGIR EUROINNOVA

1. Nuestra Experiencia

- ✓ Más de **18 años de experiencia.**
- ✓ Más de **300.000 alumnos** ya se han formado en nuestras aulas virtuales
- ✓ Alumnos de los 5 continentes.
- ✓ **25%** de alumnos internacionales.
- ✓ **97%** de satisfacción
- ✓ **100% lo recomiendan.**
- ✓ Más de la mitad ha vuelto a estudiar en Euroinnova.

2. Nuestro Equipo

En la actualidad, Euroinnova cuenta con un equipo humano formado por más **400 profesionales**. Nuestro personal se encuentra sólidamente enmarcado en una estructura que facilita la mayor calidad en la atención al alumnado.

3. Nuestra Metodología



100% ONLINE

Estudia cuando y desde donde quieras. Accede al campus virtual desde cualquier dispositivo.



APRENDIZAJE

Pretendemos que los nuevos conocimientos se incorporen de forma sustantiva en la estructura cognitiva



EQUIPO DOCENTE

Euroinnova cuenta con un equipo de profesionales que harán de tu estudio una experiencia de alta calidad educativa.



NO ESTARÁS SOLO

Acompañamiento por parte del equipo de tutorización durante toda tu experiencia como estudiante

4. Calidad AENOR

- ✓ Somos Agencia de Colaboración N°99000000169 autorizada por el Ministerio de Empleo y Seguridad Social.
- ✓ Se llevan a cabo auditorías externas anuales que garantizan la máxima calidad AENOR.
- ✓ Nuestros procesos de enseñanza están certificados por **AENOR** por la ISO 9001.



5. Confianza

Contamos con el sello de **Confianza Online** y colaboramos con la Universidades más prestigiosas, Administraciones Públicas y Empresas Software a nivel Nacional e Internacional.



6. Somos distribuidores de formación

Como parte de su infraestructura y como muestra de su constante expansión Euroinnova incluye dentro de su organización una **editorial y una imprenta digital industrial**.

FINANCIACIÓN Y BECAS

Financia tu cursos o máster y disfruta de las becas disponibles. ¡Contacta con nuestro equipo experto para saber cuál se adapta más a tu perfil!

25% Beca
ALUMNI

20% Beca
DESEMPLEO

15% Beca
EMPRENDE

15% Beca
RECOMIENDA

15% Beca
GRUPO

20% Beca
**FAMILIA
NUMEROSA**

20% Beca
**DIVERSIDAD
FUNCIONAL**

20% Beca
**PARA PROFESIONALES,
SANITARIOS,
COLEGIADOS/AS**



[Solicitar información](#)

MÉTODOS DE PAGO

Con la Garantía de:



Fracciona el pago de tu curso en cómodos plazos y sin interéres de forma segura.



Nos adaptamos a todos los métodos de pago internacionales:



y muchos mas...



[Ver en la web](#)



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

Descripción

La anestesia es un procedimiento médico que consiste en el uso de fármacos con la finalidad de bloquear la sensibilidad táctil y dolorosa de un paciente, que puede aplicarse en todo su cuerpo o bien en parte de él. Una vez ha finalizado el proceso debe llevarse a cabo la reanimación, una de las fases más importantes del postoperatorio, que consiste en la monitorización del paciente para comprobar que evoluciona de forma favorable hasta que se encuentra en condiciones óptimas para el alta o para regresar a su habitación en caso de encontrarse hospitalizado. Gracias a este Master en Formación Permanente en Anestesia y Reanimación para Enfermería conseguirás la formación necesaria para conocer y dominar las funciones que desempeña la enfermería en relación a la anestesiología y la reanimación.

Objetivos

Los objetivos fundamentales que pretendemos conseguir a través de este máster a distancia son los siguientes: Conocer los aspectos éticos, profesionales y legales en anestesia. Conocer los bloqueantes neuromusculares. Aprender las técnicas transfusión sanguínea y técnicas de autotransfusión. Conocer las funciones del profesional de la enfermería en relación a la anestesiología. Conocer las funciones del profesional de la enfermería en relación a la reanimación. Llevar a cabo el tratamiento de pacientes cuyas funciones vitales estén gravemente comprometidas. Conocer el funcionamiento de la aparatología empleada en pacientes críticos. Conocer los cuidados y vigilancia de enfermería en pacientes críticos. Identificar las técnicas y monitorización propias de la medicina crítica. Revisar las bases del registro y monitorización del paciente. Aprender a actuar con rapidez ante posibles complicaciones en base a las lecturas y registros de la monitorización. Determinar los cuidados que deben realizarse a los pacientes ingresados en reanimación. Capacitarse para la identificación precoz de problemas que puedan derivar en lesiones graves o irreversibles.

Para qué te prepara

Este Master en Formación Permanente en Anestesia y Reanimación para Enfermería se dirige a titulados universitarios en Enfermería que quieran ampliar o actualizar sus conocimientos sobre las técnicas de anestesia y reanimación. Por otra parte, también se dirige a titulados universitarios del ámbito sanitario interesados en adquirir conocimientos de esta materia.

A quién va dirigido

A través de este Master en Formación Permanente en Anestesia y Reanimación para Enfermería recibirás la formación necesaria para desenvolverte de forma profesional relacionada con la anestesia, aplicando diversas técnicas para desempeñar esta labor con éxito. También podrás capacitarte en la atención y cuidados del paciente durante el proceso quirúrgico, mantener sus constantes vitales y llevar a cabo la reanimación al final de esta.

[Ver en la web](#)



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

Salidas laborales

Una vez finalizada la formación en el presente curso, habrás adquirido los conocimientos y habilidades profesionales que aumentarán tus expectativas laborales en los siguientes sectores: - Sanidad. - Reanimación. - Enfermería en anestesia. - Servicios de anestesia. - Unidades del dolor. - Servicios de emergencias extrahospitalarias. - Servicios de urgencias hospitalarias. - Servicios de urgencias en atención primaria. - Sala de reanimación.

[Ver en la web](#)



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

TEMARIO

MÓDULO 1. ASPECTOS GENERALES DEL BLOQUE QUIRÚRGICO PARA ENFERMERÍA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. LA UNIDAD QUIRÚRGICA

1. Concepto de unidad quirúrgica
2. Miembros del equipo quirúrgico
3. Temas legales y éticos

UNIDAD DIDÁCTICA 2. ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS:

1. Cirugía endoscópica
2. Cirugía General
3. Cirugía Ginecológica y Obstétrica
4. Cirugía Urológica
5. Cirugía Ortopédica
6. Neurocirugía
7. Cirugía Oftalmológica
8. Cirugía plástica y reconstructiva
9. Cirugía otorrinolaringológica y de cabeza y cuello
10. Cirugía torácica
11. Cirugía cardiaca
12. Cirugía Vascular
13. Obtención Y Trasplante

UNIDAD DIDÁCTICA 3. CUIDADOS DE ENFERMERÍA AL PACIENTE QUIRÚRGICO

1. Atención preoperatoria al paciente quirúrgico
2. Atención postoperatoria al paciente quirúrgico
3. Complicaciones postoperatorias
4. Posiciones del paciente quirúrgico

UNIDAD DIDÁCTICA 4. LA MONITORIZACIÓN

1. Constantes vitales y monitorización
2. Sistemas de monitorización
3. Ventilación mecánica
4. Ventilación mecánica no invasiva

UNIDAD DIDÁCTICA 5. LIMPIEZA, ESTERILIZACIÓN Y DESINFECCIÓN

1. Principales conceptos
2. Limpieza del material
3. Desinfección
4. Esterilización
5. Cuidado del material estéril

MÓDULO 2. FUNDAMENTOS DE ANESTESIOLOGÍA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. MARCO LEGAL

1. Ética en Anestesiología: definiciones y conceptos
2. Aspectos generales de la consulta de anestesia
3. Antecedentes legislativos en materia de información sanitaria

UNIDAD DIDÁCTICA 2. ANESTESIA GENERAL Y REGIONAL

1. Introducción a la anestesia
2. Anestesia general
 1. - Técnicas de anestesia general
 2. - Farmacología de la anestesia general
 3. - Reacciones adversas y complicaciones en anestesiología general
3. Anestesia local
 1. - Vías de administración de la anestesia local
 2. - Aplicaciones terapéuticas
 3. - Farmacología de la anestesia local
 4. - Reacciones adversas y complicaciones en anestesiología local

UNIDAD DIDÁCTICA 3. EL PAPEL DE LA ENFERMERÍA EN LA ANESTESIA

1. Introducción a la importancia del personal de enfermería en la anestesia
 1. - Cuidados del paciente preoperatorio
 2. - Cuidados del paciente intraoperatorio

UNIDAD DIDÁCTICA 4. VALORACIÓN DEL PACIENTE

1. Introducción a la valoración del paciente
2. Examen preoperatorio general
 1. - Anamnesis
 2. - Exploración física
 3. - Evaluación psicológica
 4. - Exámenes complementarios
 5. - Riesgo anestésico
3. Evaluación cardiovascular
 1. - Anamnesis y exploración física
 2. - Factores de riesgo cardiovascular perioperatorio
 3. - Pruebas complementarias específicas para la valoración cardiológica
 4. - Estrategia a seguir en la exploración cardiovascular preoperatoria
4. Evaluación respiratoria
 1. - Evaluación clínica
 2. - Factores de riesgo de complicaciones pulmonares
 3. - Pruebas complementarias para evaluar la función pulmonar
 4. - Valoración preoperatoria en pacientes candidatos a resección pulmonar
5. Evaluación en pacientes con enfermedades concurrentes
 1. - Endocrinopatías y trastornos de la nutrición
 2. - Enfermedades del sistema nervioso central (SNC), neuromusculares y trastornos

psiquiátricos

3. - Nefropatías y alteraciones electrolíticas
4. - Enfermedades gastrointestinales y hepáticas
5. - Alteraciones hematológicas y enfermedades oncológicas
6. - Enfermedades reumatológicas, infecciosas e inmunológicas

UNIDAD DIDÁCTICA 5. MANEJO DE LA VÍA ÁREA. MONITOREO DE LA VENTILACIÓN

1. Introducción al manejo de la vía área
 1. - Evaluación de la vía área
 2. - Apertura de la vía área
2. Introducción al monitoreo de la ventilación
 1. - Monitorización en anestesiología quirúrgica
 2. - Niveles y tipo de monitorización
 3. - Instrumentos de monitorización básica en anestesiología
 4. - Instrumentos de monitorización avanzada en anestesiología

UNIDAD DIDÁCTICA 6. SEGURIDAD EN LAS ÁREAS QUIRÚRGICAS

1. Concepto de medio quirúrgico
 1. - Distribución del área quirúrgica
 2. - Clasificación de la cirugía
 3. - Etapas de la cirugía
2. Miembros del equipo quirúrgico
 1. - Funciones del personal quirúrgico
3. Indumentaria, procesos y equipos de protección del quirófano
 1. - Vestuario no estéril
 2. - Vestuario estéril
4. Accidentabilidad, descripción de puestos de trabajo y actividades básicas sanitarias
5. Riesgos derivados de la práctica clínica en el quirófano
 1. - Riesgo de caídas de objetos por desplome o derrumbe, riesgo de atrapamiento
 2. - Riesgo de cortes o pinchazos
 3. - Riesgo de proyección de partículas o líquidos
 4. - Riesgo de quemaduras por contacto eléctrico
 5. - Riesgo de exposición a gases
 6. - Riesgo por contaminantes ambientales: la ventilación
 7. - Riesgos de la exposición a glutaraldehído en hospitales
 8. - Riesgo de exposición a radiaciones ionizantes
 9. - Fatiga visual por una iluminación inadecuada y por el trabajo con PVD
 10. - Riesgo de discomfort por exceso de ruido
 11. - Riesgo de discomfort por temperatura inadecuada

MÓDULO 3. ANALGESIA Y SEDACIÓN

UNIDAD DIDÁCTICA 1. LA FIGURA DEL PACIENTE QUIRÚRGICO

1. Concepto de medio quirúrgico
 1. - Distribución del área quirúrgica
 2. - Clasificación de la cirugía

3. - Etapas de la cirugía
2. Atención preoperatoria a pacientes quirúrgicos
 1. - Atención de pacientes en el día de la intervención
 2. - Ayuno preanestésico
 3. - Medicación preanestésica
 4. - Preparación del campo quirúrgico: técnica de rasurado
 5. - Profilaxis antibiótica
3. Atención postoperatoria a pacientes quirúrgicos
4. Consentimiento informado
 1. - La manifestación escrita
5. Posiciones del paciente quirúrgico
 1. - Medidas de seguridad
 2. - Posición supina o dorsal
 3. - Posición prona o ventral

UNIDAD DIDÁCTICA 2. COMPLICACIONES DE PACIENTES QUIRÚRGICOS

1. Complicaciones de las heridas
2. Infecciones
3. Cicatrices
4. Complicaciones hemorrágicas
5. Complicaciones urinarias y renales
6. Complicaciones respiratorias
7. Complicaciones cardiovasculares
8. Abscesos abdominales
9. Complicaciones relacionadas con la postura quirúrgica
10. Complicaciones gastrointestinales

UNIDAD DIDÁCTICA 3. ANALGESIA. TRATAMIENTO DEL DOLOR

1. Definición del dolor
2. Anatomía y fisiología del dolor
3. Distintas tipologías del dolor
4. Evaluación y diagnóstico
 1. - Escalas de evaluación del dolor
 2. - La evaluación del dolor en pacientes pediátricos
5. Tratamiento del dolor. Escalera analgésica de la Organización Mundial de la Salud

UNIDAD DIDÁCTICA 4. FARMACOLOGÍA DE LA SEDACIÓN

1. Sedación: concepto
2. Tratamiento del dolor: fármacos no opiáceos
 1. - Inhibidores de la ciclooxigenasa (COX)
 2. - Reacciones adversas y efectos secundarios de los antiinflamatorios no esteroideos
3. Farmacología opiácea
 1. - Opiáceos del segundo escalón de la escala de la OMS
 2. - Opiáceos del tercer escalón de la escala de la OMS
4. Coanalgésicos

UNIDAD DIDÁCTICA 5. VÍAS DE ADMINISTRACIÓN FARMACOLÓGICA

1. Vías de administración farmacológica
2. Vía oral
3. Vía rectal
4. Vía parenteral
 1. - Inyección intradérmica
 2. - Inyección subcutánea
 3. - Inyección intramuscular
 4. - Inyección intravenosa

UNIDAD DIDÁCTICA 6. MONITORIZACIÓN DE PACIENTES

1. Constantes vitales y monitorización
 1. - Determinación de la frecuencia respiratoria
 2. - Determinación de la frecuencia cardíaca
 3. - Determinación de la temperatura corporal
 4. - Determinación de la pulsioximetría
 5. - Determinación de la ventilación
 6. - Determinación de la presión arterial
 7. - Otros valores a determinar durante la intervención quirúrgica
2. Sistemas de monitorización
 1. - La monitorización electrocardiográfica

UNIDAD DIDÁCTICA 7. MANEJO DE PACIENTES EN SITUACIONES ESPECIALES

1. Manejo de pacientes con politraumatismos
 1. - Valoración de pacientes con politraumatismos
 2. - Tratamiento del dolor en pacientes con politraumatismos
2. Manejo de pacientes con quemaduras
 1. - Tratamiento inicial y actuación ante una quemadura grave
3. Urgencias respiratorias
 1. - Disnea
 2. - Crisis asmática
 3. - EPOC descompensada
 4. - Tromboembolismo Pulmonar (TEP)
 5. - Edema Agudo de Pulmón (EAP)
 6. - Dolor torácico agudo
4. Urgencia cardiovascular
 1. - Cardiopatía isquémica
 2. - Hipertensión arterial (HTA)
 3. - Trombosis venosa profunda
 4. - Enfermedades del pericardio
5. Sedación en gestantes
6. Sedación paliativa y terminal

UNIDAD DIDÁCTICA 8. ANALGESIA Y SEDACIÓN PEDIÁTRICA

1. Sedoanalgesia: concepto

2. Clasificación ASA y otras escalas en sedación
3. Evaluación previa, durante y tras la sedación
4. Monitorización pediátrica
5. Sedación no dolorosa (farmacológica y no farmacológica)
 1. - Sedación farmacológica más recomendada para pediatría
 2. - Sedación no farmacológica en pediatría
6. Sedación dolorosa
 1. - Sedación pediátrica en procedimientos menores
 2. - Sedación pediátrica en procedimientos mayores

UNIDAD DIDÁCTICA 9. SEDACIÓN EXTRAHOSPITALARIA

1. Sedación extrahospitalaria: definición
2. Situaciones de emergencias y catástrofes extrahospitalarias
 1. - El proceso asistencial
 2. - La sedación en situaciones de emergencia
 3. - Importancia del triaje en caso de emergencias extrahospitalarias
3. Sedación en el domicilio de pacientes

UNIDAD DIDÁCTICA 10. TRANSPORTE DE PACIENTES AL CENTRO SANITARIO

1. Concepto y fundamento de la fisiopatología del transporte sanitario
2. Valoración y estabilización previa al traslado
3. Posición de pacientes en la camilla según la patología
4. Monitorización durante el traslado
5. Conducción del vehículo según la patología
6. Factores que determinan cambios fisiológicos
7. Medidas de confort y seguridad en el traslado
8. Funciones del personal profesional. Responsabilidad legal
9. Transferencia de pacientes. Actuación sanitaria
 1. - Resultado de la valoración inicial
 2. - Resultado de la valoración continuada de pacientes durante el traslado
 3. - Informe de asistencia inicial, de contingencias y de traslado

MÓDULO 4. ANESTESIA Y REANIMACIÓN

UNIDAD DIDÁCTICA 1. LA FUNCIÓN RESPIRATORIA

1. Anatomía del aparato respiratorio
2. Función de la respiración
 1. - Ventilación pulmonar
 2. - Respiración celular e intercambio gaseoso
3. Exploración del aparato respiratorio
 1. - Inspección
 2. - Percusión
 3. - Palpación
 4. - Auscultación
 5. - Pruebas de valoración
4. Control y regulación de la respiración

5. La hiperrespuesta bronquial en lactantes

UNIDAD DIDÁCTICA 2. ANESTESIA

1. Anestesia
 1. - Anestesia general
 2. - Anestesia local
2. Problemas y complicaciones anestésicas
 1. - Hipertermia maligna anestésica
 2. - Hipotermia perioperatoria
 3. - Reacciones anafilácticas
 4. - Náuseas y vómitos postoperatorios
 5. - Complicaciones pulmonares perioperatorias
 6. - Despertar intraoperatorio
 7. - Trastornos del ritmo
 8. - Relajación o bloqueo muscular residual
3. Anestesia según la especialidad médica
4. Farmacología anestésica más empleada en quirófano
 1. - Farmacología en anestesia general
 2. - Farmacología en anestesia local

UNIDAD DIDÁCTICA 3. INTRODUCCIÓN A LA REANIMACIÓN CARDIOPULMONAR

1. Parada cardiorrespiratoria
2. PCR por obstrucción de vía aérea por un cuerpo extraño
 1. - Persona consciente con obstrucción de la vía aérea
 2. - Persona inconsciente con obstrucción de la vía aérea por cuerpo extraño
3. Prevención de parada cardiorrespiratoria

UNIDAD DIDÁCTICA 4. REANIMACIÓN CARDIOPULMONAR. SOPORTE VITAL BÁSICO

1. Conceptos esenciales en la reanimación cardiopulmonar
2. Cadena de supervivencia
 1. - Valoración del nivel de conciencia
 2. - Valoración de la ventilación y pulso
 3. - Recomendaciones para la RCP hospitalaria
3. Soporte Vital Básico (SVB)
 1. - Identificación de la situación
 2. - Soporte vital básico en menores
4. Maniobras básicas de resucitación cardiopulmonar
 1. - Ventilación manual
 2. - Masaje cardiaco externo
5. Técnicas de soporte vital básico

UNIDAD DIDÁCTICA 5. REANIMACIÓN CARDIOPULMONAR. SOPORTE VITAL AVANZADO

1. Soporte vital avanzado
 1. - SVA pediátrico
 2. - Soporte vital avanzado integrado

2. Control de la vía aérea
 1. - Técnicas para la apertura de la boca y limpieza manual
 2. - Dispositivos empleados en la limpieza y desobstrucción de la vía aérea
 3. - Cánulas faríngeas
 4. - Intubación traqueal
 5. - Técnicas quirúrgicas
 6. - Técnicas alternativas
3. Ventilación artificial instrumentalizada
4. Soporte circulatorio avanzado
 1. - Ayudas mecánicas para la compresión torácica
5. Arritmias
 1. - Arritmias del paro cardiorrespiratorio
 2. - Tratamiento eléctrico de las arritmias críticas
6. Causas potencialmente reversibles de la PCR
7. Fármacos de uso frecuente en reanimación
 1. - Fármacos utilizados en RCP pediátrica
 2. - Vías de infusión utilizadas
8. Estilo Ulstein

UNIDAD DIDÁCTICA 6. REANIMACIÓN NEONATAL

1. La figura del recién nacido
 1. - Clasificación del/la recién nacido/a
 2. - Cuidados inmediatos neonatales
2. Introducción a la reanimación neonatal
3. Preparación para la reanimación neonatal
4. Técnica de reanimación neonatal
 1. - Evaluación inicial
 2. - Estabilización inicial
 3. - Valoración
 4. - Ventilación
 5. - Masaje cardíaco
 6. - Fármacos y fluidos
5. Consideras éticas en la reanimación neonatal
6. Conducta post-reanimación

UNIDAD DIDÁCTICA 7. ESTABILIZACIÓN POST-REANIMACIÓN. TRANSPORTE NEONATAL. BASES ÉTICAS EN NEONATOLOGÍA

1. Estabilización post-reanimación
2. Transporte neonatal
 1. - Recursos para el traslado neonatal
3. Bases éticas en neonatología

UNIDAD DIDÁCTICA 8. MANEJO DE LA VÍA AÉREA

1. Evaluación de la vía aérea. Vía aérea difícil
 1. - Clasificaciones predictivas de vía aérea difícil
 2. - Manejo de la vía aérea difícil

2. Ventilación mecánica
 1. - Complicaciones de la ventilación mecánica
3. Ventilación mecánica no invasiva
 1. - Modalidades de la VMNI
 2. - Objetivos y Beneficios de la VMNI
 3. - Indicaciones y Contraindicaciones de la VMNI
 4. - Material y funcionamiento en VMNI

UNIDAD DIDÁCTICA 9. USO DEL DESFIBRILADOR AUTOMÁTICO (DEA), LA OXIGENACIÓN Y LA AEROSOLTERAPIA

1. Aspectos generales
2. Uso del DEA
3. Oxigenoterapia
 1. - Sistemas de administración de oxígeno de bajo flujo
 2. - Sistemas de administración de oxígeno de alto flujo
4. Aerosolterapia
 1. - Sistemas presurizados
 2. - Inhaladores de polvo seco
 3. - Nebulizadores

UNIDAD DIDÁCTICA 10. CUIDADOS EN LA SALA DE REANIMACIÓN

1. Ingreso en la unidad de reanimación
2. Completar gráfica de constantes
 1. - Componentes de las gráficas
 2. - Graficas del despertar y reanimación
3. Cuidados de la intubación
4. Drenajes quirúrgicos. Cuidado de los sondajes y drenajes
 1. - Tipos de drenajes
 2. - Cuidados de pacientes con drenaje. Retirada del drenaje

MÓDULO 5. ANESTESIOLOGÍA PEDIÁTRICA AVANZADA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. ANESTESIA GENERAL

1. Introducción a la anestesia general
2. Etapas de la anestesia general
3. Anestésicos de inhalación
4. Anestésicos intravenosos
5. Anestesia balanceada
6. Circuitos y máquinas de anestesia
7. Intubaciones
8. Inducción, conducción y recuperación

UNIDAD DIDÁCTICA 2. ANESTISIA REGIONAL.BLOQUEOS

1. ¿Qué es la anestesia regional?
2. Farmacología de anestésicos locales y los aditivos

3. Elección de los materiales y solución anestésica
4. Anestesia bloqueo ca
5. Anestesia epidural intervertebral
6. Anestesia raquídea

UNIDAD DIDÁCTICA 3. ANESTESIA REGIONAL. BLOQUEOS PERIFÉRICOS

1. Localización de estructuras nerviosas
2. Bloqueos de la extremidad superior
 1. - Bloqueo Interescalénico
 2. - Bloqueo supraclavicular
 3. - Bloqueo infraclavicular
 4. - Bloqueo axilar
 5. - Bloqueo periféricos en el tercio medio humeral, el codo y la muñeca
3. Otros bloqueos

UNIDAD DIDÁCTICA 4. ANESTESIA ESPECIALIZADA EN PEDIATRÍA

1. El anesestesiólogo pediátrico
2. Anestesia en neonatos
 1. - Diferencias fisiológicas
 2. - Diferencias farmacológicas en el neonato
 3. - Problemas asociados a la anestesia neonatal
3. Evaluación preoperatoria
4. Monitorización intraoperatoria
5. Postoperatorio
 1. - Cuidados postoperatorios

UNIDAD DIDÁCTICA 5. EL PACIENTE CRÍTICO

1. ¿Quién es el paciente crítico?
2. Cuidados generales del paciente crítico
 1. - Balance hídrico
3. Posibles complicaciones del paciente crítico durante la actividad enfermera
 1. - Complicaciones no inmediatas de pacientes críticos
4. Protocolos de prevención y tratamiento
 1. - Úlceras por presión
 2. - Prevención de caídas
 3. - Recomendaciones de sujeción mecánica
5. Medidas preventivas en los cuidados del paciente crítico
 1. - Concepto de accidente laboral
 2. - Exposición a agentes físicos, químicos o biológicos
 3. - Riesgos derivados de la carga de trabajo
 4. - Contaminantes biológicos, medidas de asepsia y lavado de manos
 5. - Aislamientos

UNIDAD DIDÁCTICA 6. SEGURIDAD EN EL PACIENTE PEDIÁTRICO

1. Ecocardiograma

2. Monitorización
 1. - Monitorización neurológica
 2. - Monitorización respiratoria
 3. - Monitorización función renal
 4. - Monitorización neuromuscular
3. Control del estado encefálico durante anestesia general y sedación
4. Temperatura y monitorización
5. Control vía respiratoria

UNIDAD DIDÁCTICA 7. ANESTESIA EN CIRUGÍA FETAL

1. Introducción a la Anestesia fetal
2. Alternativas terapéuticas para anomalías fetales
3. Consideraciones alérgicas
 1. - Objetivos maternos
 2. - Objetivos fetales
4. Consideraciones éticas y médico-legales
 1. - Manejo anestésico

UNIDAD DIDÁCTICA 8. CALIDAD EN ANESTESIA PEDIÁTRICA

1. Introducción a la calidad de la anestesia
2. Factores que interviene en la Calidad total
 1. - Construcción de los indicadores de calidad
3. Indicadores de calidad para el Departamento de Anestesia

MÓDULO 6. REANIMACIÓN CARDIOPULMONAR BÁSICA Y AVANZADA EN NIÑOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. LA FUNCIÓN RESPIRATORIA

1. Anatomía del aparato respiratorio
2. Función de la respiración
 1. - Ventilación pulmonar
 2. - Respiración celular e intercambio gaseoso
3. Exploración del aparato respiratorio
 1. - Inspección
 2. - Percusión
 3. - Palpación
 4. - Auscultación
 5. - Pruebas de valoración
4. Control y regulación de la respiración
5. La hiperrespuesta bronquial en lactantes
6. Espirometría

UNIDAD DIDÁCTICA 2. INTRODUCCIÓN A LA REANIMACIÓN CARDIOPULMONAR

1. Parada cardiorrespiratoria
2. Resucitación cardiopulmonar
 1. - Ventilación manual

2. - Masaje cardiaco externo
3. Soporte vital básico. Protocolo
4. Cadena de supervivencia
 1. - Valoración del nivel de conciencia
 2. - Valoración de la ventilación y pulso
5. Prevención de parada cardiorrespiratoria en niños

UNIDAD DIDÁCTICA 3. TÉCNICAS EN SOPORTE VITAL PEDIÁTRICO

1. Aspiración endotraqueal
 1. - Equipamiento y procedimiento de la aspiración endotraqueal
2. Aspiración nasotraqueal
 1. - Materiales y método
3. Sondaje nasogástrico
 1. - Materiales y método
4. Instauración de vía venosa periférica
 1. - Materiales y método
 2. - Reparación de la piel
5. Canalización de vasos umbilicales
 1. - Materiales y método
6. Drenaje torácico
 1. - Materiales y método

UNIDAD DIDÁCTICA 4. NOCIONES DE VENTILACIÓN MECÁNICA NO INVASIVA EN PEDIATRÍA

1. Concepto de VMNI. Modos ventilatorios
2. Objetivos y Beneficios de la VMNI
3. Indicaciones y Contraindicaciones de la VMNI
4. Material y funcionamiento en VMNI

UNIDAD DIDÁCTICA 5. REANIMACIÓN CARDIOPULMONAR BÁSICA PEDIÁTRICA

1. Reanimación cardiopulmonar básica
 1. - Secuencia de las actuaciones en RCP básica
2. Posición de seguridad
3. Obstrucción de vía aérea por un cuerpo extraño
 1. - Diagnóstico
 2. - Seguridad en la asistencia y solicitud de ayuda
 3. - Niño consiente con obstrucción de la vía aérea
 4. - Niño inconsciente con obstrucción de la vía aérea por cuerpo extraño

UNIDAD DIDÁCTICA 6. REANIMACIÓN CARDIOPULMONAR AVANZADA EN PEDIATRÍA

1. Asistencia respiratoria Avanzada
 1. - Limpieza de la vía aérea
 2. - Técnicas para la apertura de la boca y limpieza manual
 3. - Ventilación artificial instrumentalizada
2. Soporte vital avanzado en niños. SVA pediátrico
 1. - Soporte Vital Avanzado en pediatría

3. Soporte circulatorio
 1. - Ayudas mecánicas para la compresión torácica
 2. - RCP invasiva. Masaje cardiaco interno
4. Arritmias y desfibrilación
 1. - Tipos de arritmias
 2. - Tratamiento eléctrico de las arritmias
5. Soporte vital avanzado integrado
6. Vías de infusión, fármacos y líquidos en RCP
7. El Estilo Utstein

UNIDAD DIDÁCTICA 7. REANIMACIÓN NEONATAL

1. El recién nacido
 1. - Clasificación del recién nacido
 2. - Cuidados inmediatos del recién nacido
2. Introducción a la reanimación neonatal
3. Preparación para la reanimación neonatal
4. Técnica de reanimación neonatal
 1. - Evaluación inicial
 2. - Estabilización inicial
 3. - Valoración
 4. - Ventilación
 5. - Masaje cardiaco
 6. - Fármacos y fluidos
5. Consideras éticas en la reanimación neonatal
6. Conducta posreanimación

UNIDAD DIDÁCTICA 8. ESTABILIZACIÓN POSREANIMACIÓN. TRANSPORTE NEONATAL. BASES ÉTICAS EN NEONATOLOGÍA

1. Estabilización posreanimación
 1. - Estabilización hemodinámica
 2. - Estabilización respiratoria
 3. - Estabilización neurológica
2. Transporte neonatal
 1. - Material para el traslado neonatal
 2. - Funciones del equipo de traslado
3. Bases éticas en neonatología
 1. - Principios de actuación

UNIDAD DIDÁCTICA 9. URGENCIAS RESPIRATORIAS Y CARDIOLÓGICAS

1. Crisis asmática
 1. - Tratamiento
2. Tos ferina
 1. - Diagnóstico
 2. - Tratamiento
3. Bronquiolitis aguda
 1. - Diagnóstico

- 2. - Tratamiento
- 4. Ventilación mecánica
- 5. Insuficiencia cardíaca
 - 1. - Diagnóstico etiológico y tratamiento
- 6. El niño cianótico
 - 1. - Diagnóstico

UNIDAD DIDÁCTICA 10. USO DEL DESFIBRILADOR AUTOMÁTICO (DEA) Y LA OXIGENACIÓN, VENTILACIÓN Y AEROSOLTERAPIA

- 1. Aspectos generales
 - 1. - Tipos de ondas. Monofásica y bifásica
 - 2. - Complicaciones del uso del DEA
- 2. Uso del DEA
 - 1. - DEA en niños y lactantes
- 3. Oxigenoterapia
 - 1. - Sistemas de administración de oxígeno
- 4. Ventilación
 - 1. - Ventilación mecánica
- 5. Aerosolterapia
 - 1. - Administración de la aerosolterapia

MÓDULO 7. PROYECTO FIN DE MÁSTER

¿Te ha parecido interesante esta información?

Si aún tienes dudas, nuestro equipo de asesoramiento académico estará encantado de resolverlas.

Pregúntanos sobre nuestro método de formación, nuestros profesores, las becas o incluso simplemente conócenos.

Solicita información sin compromiso

¡Matricularme ya!

!Encuétranos aquí!

Edificio Educa Edtech

Camino de la Torrecilla N.º 30 EDIFICIO EDUCA EDTECH,
C.P. 18.200, Maracena (Granada)

 900 831 200

 formacion@euroinnova.com

 www.euroinnova.edu.es

Horario atención al cliente

Lunes a viernes: 9:00 a 20:00h Horario España

¡Síguenos para estar al tanto de todas nuestras novedades!



Ver en la web



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

 By
EDUCA EDTECH
Group